

Schlüter®-RENO-U/-RAMP

Ukončení podlahové krytiny
a plynulý přechod

1.2

Technický list výrobku

Použití a funkce

Schlüter®-RENO-U/-RAMP jsou speciální profily pro plynulé spojení různě vysokých podlahových krytin, např. v místě přechodu dlažby na koberec. Navíc jsou účinně chráněny přiléhající hrany krytin. Díky vymezovací spáry je definována šířka spáry mezi profilem a dlažbou.

Schlüter®-RENO-U se osvědčuje v oblastech se silným zatížením (vjezdy do garáží a hal, nákupní centra atd.) Šikmá pohledová plocha Schlüter®-RENO-U je tvořena náběhem v úhlu cca 25° a je ukončena 4 mm vysokou dorazovou hranou. Zamezí se tak vzniku hrany mezi různě vysokými podlahovými krytinami, o kterou lze zakopnout.

Schlüter®-RENO-RAMP se přednostně používá pro oblasti, vystavené např. pojiždění přepravními vozíky. Díky plochému sklonu cca 10° a do ztracena ubíhajícímu náběhu je možno přes profil pojíždět vysokozdvížným vozíkem. Schlüter®-RENO-RAMP lze využít i tam, kde musí vyhovovat bezbariérovému provozu a zhotovit tak zcela plynulé přechody mezi podlahovými krytinami.

Materiál

Schlüter®-RENO-U se dodává v následujícím materiálovém provedení:

- E = ušlechtilá ocel V2A
(materiál č. 1.4301=AISI 304)
- EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná
- A = hliník
- M = mosaz
- AE = hliník přírodní matně eloxovaný

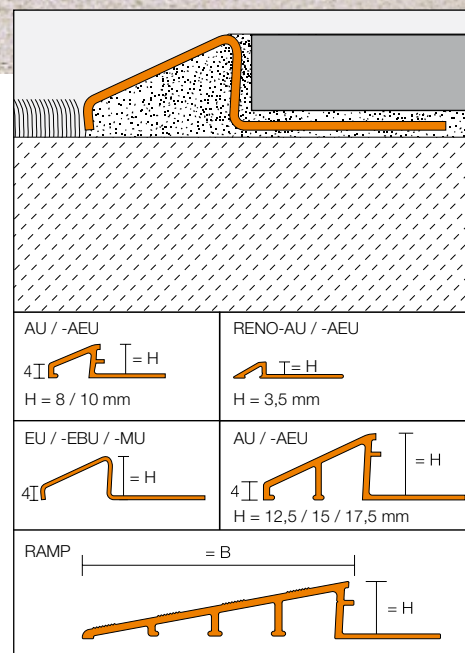


Schlüter®-RENO-RAMP se dodává v následujícím materiálovém provedení:
AE = hliník přírodní matně eloxovaný

Vlastnosti materiálu a oblasti použití:

Použitelnost zvoleného typu profilu ve zvláštních, jednotlivých případech je nutno vyjasnit podle očekávaného chemického mechanického či jiného zatížení.

Schlüter®-RENO-MU z mosazi je vhodný pro jeho odolnost vysokému mechanickému zatížení. Mosaz je odolná proti téměř všem chemikáliím, které mohou přijít do styku s dlažbou. U mosazi se působením vzduchu vytváří na volných pohledových plochách oxidační vrstva a povrch tak tmavne.





Působení vlhkosti nebo agresivních látek může vést k silné oxidaci a tvoření povrchových skvrn.

Schlüter®-RENO-EU/-EBU jsou z ušlechtilé oceli 1.4301 (V2A) a jsou vhodné pro použití zejména tam, kde je kromě vysokého mechanického zatížení vyžadována odolnost vůči namáhání chemikáliemi, např. kyselými nebo zásaditými látkami a čisticími prostředky. Ani ušlechtilá ocel není odolná vůči veškerému chemickému namáhání jako např. vůči kyselině solné, kyselině fluorovodíkové nebo vůči určitým koncentracím chlóru a solných roztoků. Očekávané chemické namáhání je proto nutné vyjasnit předem.

Použitelnost Schlüter®-RENO-AU z hliníku je nutno vyjasnit podle očekávaného chemického zatížení. Hliník je citlivý na alkalické (zásadité) hmoty. Cementové hmoty působí ve spojení s vlhkostí alkalicky a v závislosti na koncentraci a době působení mohou vést ke vzniku koroze (tvoření hydroxidu hliníku). Lepidlo nebo spárovací hmota musí být z pohledových ploch profilu okamžitě odstraněny. Profil se zplna ukládá do kontaktní vrstvy k dlaždici tak, aby se v dutých místech nemohla shromažďovat alkalická voda.



Schlüter®-RENO-AEU/-RAMP z eloxovaného hliníku se díky své eloxované vrstvě vyznačují ušlechtilým povrchem, který se při běžném používání již nemění. Pohledové plochy je nutno chránit proti oděru a poškrábání. Hliník je citlivý vůči alkalickým látkám. Materiály obsahující cement působí ve spojení s vlhkostí alkalicky a mohou vést v závislosti na koncentraci a délce doby působení ke korozi (k tvorbě hydroxidu hliníku). Z tohoto důvodu je nutné maltu nebo spárovací materiál z pohledových ploch okamžitě odstranit a čerstvě položené obklady nezakrývat fólií. Profily je nutné uložit k dlaždici celoplošně zplna do kontaktní vrstvy lepidla, aby se v dutinách nemohla hromadit zásaditá voda.

Zpracování

1. Schlüter®-RENO-U/-RAMP zvolíme podle tloušťky dlaždice.
2. Dutý prostor na spodní straně profilu se vyplní lepidlem na obklady a dlažbu.
3. Tam, kde se má dlažba ukončit, se nanese ozubenou stěrku lepidlo.
4. Schlüter®-RENO-U/-RAMP se vtlačí lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem do lepidlového lože a srovná se.
5. Lichoběžníkovitě perforované kotevní rameno se po celé ploše přestěruje lepidlem.
6. Navazující dlaždice se pevně vtlačí a srovnají tak, aby horní hrana profilu lícovala s dlažbou (profil nesmí vyčnívat nad povrch dlažby, spíše může být o cca 1mm nižší). Dlaždice přilehlé k profilu je nutné uložit celoplošně zplna do lepidla.
7. Dlaždice se přiloží k bočnímu vymezovací spáry, tím se zajistí rovnoměrná spára 1,5 mm. U profilů z ušlechtilé oceli a mosazi se vynechá spára cca 1,5 mm.
8. Spára mezi dlaždicí a profilem se důkladně vyplní spárovací hmotou.

Poznámka

Schlüter®-RENO-U/-RAMP nevyžadují žádnou zvláštní péči nebo údržbu. Oxidační vrstvu na mosazi nebo hliníku lze odstranit běžnými leštícími prostředky, ale vytváří se stále znovu. Poškození eloxovaných vrstev je možné odstranit pouze přelakováním. Povrchy z ušlechtilé oceli, vystavené působení atmosféry nebo agresivních látek, by měly být pravidelně čistěny šetrným čisticím prostředkem.

Pravidelné čištění nepřispívá pouze k čistému vzhledu oceli, ale snižuje i nebezpečí koroze. Žádné používané čisticí prostředky však nesmí obsahovat kyselinu solnou ani kyselinu fluorovodíkovou.

Je nutno zabránit kontaktu s jinými kovy, např. běžnou ocelí, protože to může vést k druhotné korozi. To platí i pro nářadí, jako je stěrka nebo ocelová vata, např. na odstranění zbytků malty.

V případě potřeby doporučujeme použít čisticí polituru na ušlechtilou ocel Schlüter®-CLEAN-CP.



Přehled výrobků:

Schlüter®-RENO-U

E = ušlechtilá ocel / EB = ušlechtilá ocel kartáčovaná / A = hliník / M = mosaz / AE = hliník přírodní matně eloxovaný
 dodávaná délka: 2,50 m

Materiál	E	EB	A	M	AE
H = 3,5 mm	•	•	•		•
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•			
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•
H = 17,5 mm	•	•	•		•



Schlüter®-RENO-EU/-EBU

dodávaná délka: 1,00 m

Materiál	E	EB	A	M	AE
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•			
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•



Schlüter®-RENO-AU

Schlüter®-RENO-RAMP

AE = hliník přírodní matně eloxovaný
 dodávaná délka: 2,50 m

Materiál	AE
H = 6 mm / B = 50 mm	•
H = 10 mm / B = 65 mm	•
H = 12,5 mm / B = 65 mm	•
H = 15 mm / B = 90 mm	•

**Text pro výběrová řízení:**

Dodat _____bm Schlüter®-RENO-U jako přechodový profil pro plynulý přechod mezi podlahovými krytinami z

- ušlechtilé oceli V2A = E
- ušlechtilé oceli kartáčované = EB
- hliníku = A
- mosazi = M
- hliníku přírodního matně eloxovaného = AE

s lichoběžníkovitě perforovaným ramenem a sešikmenou pohledovou plochou v úhlu cca 25°, ukončenou 4 mm svislou vysokou dorazovou hranou a odborně osadit podle pokynů výrobce.

- osazení v jednotlivých délkách _____ m.
- osazení v délkách podle potřeby.

Výška profilu: _____ mm

Výr.č.: _____

Materiál: _____ Kč/m

Mzda: _____ Kč/m

Celková cena: _____ Kč/m

Text pro výběrová řízení:

Dodat _____bm Schlüter®-RENO-RAMP jako přechodový profil pro plynulý přechod mezi podlahovými krytinami z

- hliníku přírodního matně eloxovaného = AE
- s lichoběžníkovitě perforovaným kotevním ramenem a se šikmou, zdrsňenou pohledovou plochou v úhlu cca 10° a odborně osadit podle pokynů výrobce.

- osazení v jednotlivých délkách _____ m.
- osazení v délkách podle potřeby.

Výška profilu: _____ mm

Výr.č.: _____

Materiál: _____ Kč/m

Mzda: _____ Kč/m

Celková cena: _____ Kč/m